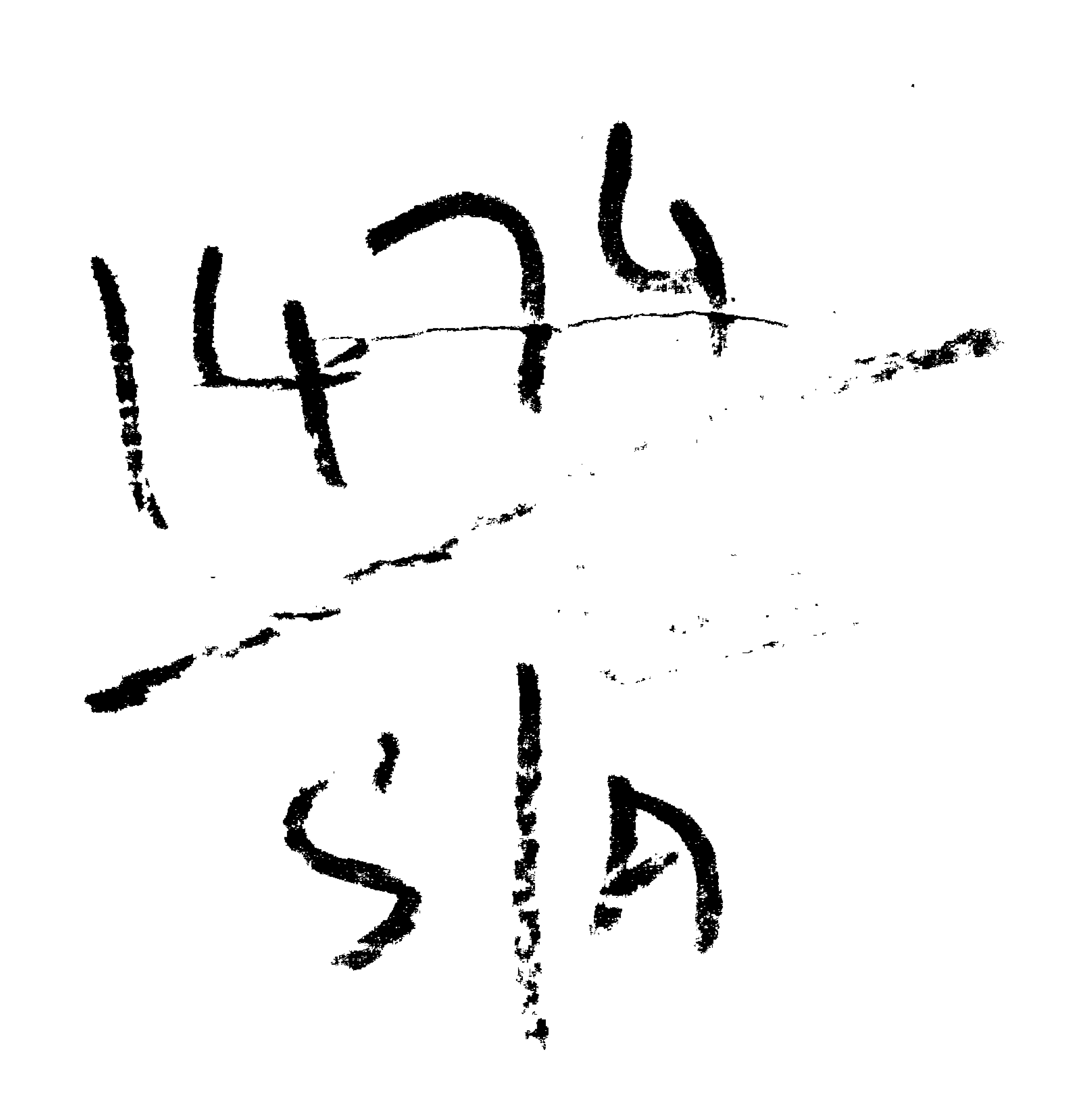





بعون صانع مکین و مکان و فضل خلاق زمین و زمان
انشای عجیب
در مطبع نامی منشی نولکشور بطبع مزین مقبول جهان شد



ف

در شمردن علم منطق از حکمت

اختلاف ست و او له مثبتین و نافین ... مذکور و حکما دو قسم بودند یکی اشراقیین که بروشنی دل مانند صوفیه معلم نلانده بودند دوم مشائین همچو متکلمین و افلاطون استاد ارسطو و ارسطو مشائی و معلم اول و ابی نصر فارابی معلم ثانی قوله المنطق آه منطق یا مصدر

بسم الله الرحمن الرحیم

قال الشیخ الامام العلامة افضل العلماء المتاخرین قدوة الحکماء الراسخین اثیر الدین الابهری طیب الله ثراه وجعل الجنة مثواه نحمد الله علی توفیقه و نسأله هدایة طریقه والهام الحق بتحقیقه و نصلی علی محمد وآله وعترته اما بعد فهذه رسالة فی المنطق اوردنا فیها ما یجب استحضاره لمن یبتدئ شیئا من العلوم مستعینا

بالله انه مفيض الخير والجود ايساغوجي اللفظ الدال بالوضع على

تمام ما وضع له بالمطابقة وعلى جزئه بالتضمن ان كان له جزء وعلى ما يلازمه

في الذهن بالالتزام كالانسان فانه يدل على الحيوان الناطق بالمطابقة

وعلى احدهما بالتضمن وعلى قابل العلم وصنعة الكتابة بالالتزام ثم اللفظ اما مفرد

وهو الذي لا يراد بالجزء منه دلالة على جزء معناه كالانسان واما مؤلف

وهو الذي لا يكون كذلك كقولك امي الحجارة فالمفرد اما كلي وهو الذي

فان الرامي يدل على ذات من له الرمي والحجارة على جسم معين ١٢ منه

لا يمنع نفس تصور مفهومه عن وقوع الشركة فيه كالانسان واما جزئي

انما قيد بالمفهوم لان المعتبر في الكلية والجزئية دون المصداق والا فمصداق الواجب جزئي ومن الكليات ما يمتنع افراده كالفرضية فلو لم يقيد لم يكن التعريف جامعا ١٢

وهو الذي يمنع نفس تصور مفهومه عن وقوع الشركة فيه كزيد والكلي

اما ذاتي وهو الذي يدخل تحت حقيقة جزئياته كالحيوان

بالنسبة الى الانسان والفرس اما عرضي وهو الذي بخلافه
كالضاحك بالنسبة الى الانسان والذاتي اما مقول في جواب
ما هو بحسب الشركة المحضة كالحيوان بالنسبة الى الانسان والفرس
وهو الجنس ويرسم بانه كلي مقول على كثيرين مختلفين بالحقائق في جواب
ما هو واما مقول في جواب ما هو بحسب الشركة والخصوصية معاً كالانسان
بالنسبة الى زيد وعمرو وغيرهما وهو النوع ويرسم بانه كلي مقول على كثيرين مختلفين
بالعدد دون الحقيقة في جواب ما هو واما غير مقول في جواب ما هو بل مقول في
جواب اي شيء هو في ذاته وهو الذي يميز الشيء عما يشاركه في الجنس كالناطق
بالنسبة الى الانسان وهو الفصل ويرسم بانه كلي يقال على الشيء في جواب

ايساغوجي

اى شئ هو فى ذاته واما العرضى فهو اما ان يمتنع انفكاكه عن الماهية

الذى يكون خارجا عن الماهية ١٢ من حيث هى انما موجودة ١٢

وهو العرض اللازم او لا يمتنع وهو العرض المفارق وكل واحد

مانند سرخى رو از خجالت وزردى رو در شرمندگى وزردى ١٢ مانند سياهى زنگ ١٢

منهما اما ان يختص بحقيقة واحدة وهو الخاصة كالضاحك

اى من اللازم والمفارق ١٢ جنسية او نوعية شاملة كانت لجميع الافراد او غير شاملة ١٢

بالقوة او بالفعل للانسان ويرسم بانها كلية تقال على ما تحت حقيقة

ضاحك بالقوة شاملست مر جميع افراد انسان را وضاحك بالفعل غير شاملست ١٢

واحدة فقط قولا عرضيا واما ان يعم حقائق فوق واحدة و

ازين قيد جنس وعرض عام خارج شد ١٢ نوع از تعريف خاصه برآمد بدين قيد ١٢ شاملا كان او لا ١٢

هو العرض العام كالمتنفس بالقوة او بالفعل للانسان وغيره

زيرا كه شاملست همه افراد انسان را وديگر حيوانات را ١٢ اسم فاعل از تنفس بمعنى دم زدن ١٢

من الحيوانات ويرسم بانه كلى يقال على ما تحت حقائق مختلفة قولا

الجزء ١٢ والنوع والفصل مخرج الخاصة والرسم ١٢

عرضيا القول الشارح الحد قول دال على ماهية الشئ وهو الذى

در لغت بمعنى منع است ودر اصطلاح منطق تعريف جامع مانع ذاتيات الشئ جامعا ومانعا ... در هر دو معنى ظاهرست

يتركب عن جنس الشئ وفصله القريبين كالحيوان الناطق

بالنسبة الى الانسان وهو الحد التام والحد الناقص وهو الذي
يتركب من جنسه البعيد وفصله القريب كالجسم الناطق بالنسبة الى الانسان
والرسم التام وهو الذي يتركب عن الجنس القريب للشيء وخاصته اللازمة
كالحيوان الضاحك في تعريف الانسان والرسم الناقص ما يتركب
عن عرضيات تختص جملتها بحقيقة واحدة كقولنا في تعريف الانسان
انه ماش على قدميه عريض الاظفار بادي البشرة مستقيم القامة
ضاحك بالطبع القضايا القضية هي قول يصح ان يقال لقائله
انه صادق فيه او كاذب وهي اما حملية كقولنا زيد كاتب واما شرطية
متصلة كقولنا ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود واما شرطية منفصلة

كقولنا العدد اما ان يكون زوجا او فردا فالجزء الاول
من الحملية يسمى موضوعا والثاني محمولا والجزء الاول من الشرطية
يسمى مقدما والثاني تاليا والقضية اما موجبة كقولنا زيد كاتب واما
سالبة كقولنا زيد ليس بكاتب وكل واحدة منهما اما مخصوصة كما ذكرنا واما
كلية مسورة كقولنا كل انسان كاتب ولا شيء من الانسان بكاتب
واما جزئية مسورة كقولنا بعض الانسان كاتب اما مهملة كقولنا
الانسان كاتب والمتصلة اما لزومية كقولنا ان كانت الشمس طالعة
فالنهار موجود واما اتفاقية كقولنا ان كان الانسان ناطقا
فالحمار ناهق والمنفصلة اما حقيقية كقولنا العدد اما زوج

او فرد وهو مانعة الجمع والخلو معاً واما مانعة الجمع فقط كقولنا اما ان
يكون هذا الشيء حجراً او شجراً واما مانعة الخلو فقط كقولنا اما ان يكون
زيد في البحر واما ان لا يغرق وقد يكون المنفصلات ذات اجزاء كقولنا
هذا العدد اما زائد او ناقص او مساو والتناقض وهو اختلاف القضيتين
بالايجاب والسلب بحيث يقتضي لذاته ان يكون احدهما صادقة
والاخرى كاذبة كقولنا زيد كاتب وزيد ليس بكاتب ولا يتحقق ذلك
الاختلاف في الخصوصيتين الا بعد اتفاقهما في الموضوع والمحمول
والزمان والمكان والاضافة والقوة والفعل والجزء والكل
والشرط فنقيض الموجبة الكلية انما هي السالبة الجزئية

ايساغوجي

التناقض

كقولنا كل انسان حيوان وبعض الانسان ليس بحيوان ونقيض
السالبة الكلية انما هي الموجبة الجزئية كقولنا لا شئ من الانسان
بحيوان وبعض الانسان حيوان والمحصورتان لا يتحقق التناقض
بينهما الا بعد اختلافهما في الكلية والجزئية لان الكليتين قد
يكذبان كقولنا كل انسان كاتب ولا شئ من الانسان بكاتب
والجزئيتين قد تصدقان كقولنا بعض الانسان كاتب وبعض الانسان
ليس بكاتب العكس هو تصيير الموضوع محمولا والمحمول موضوعا مع
بقاء السلب والايجاب والصدق والكذب بحاله والموجبة الكلية
لا تنعكس كلية اذ يصدق قولنا كل انسان حيوان ولا يصدق

كل حيوان انسان بل تنعكس جزئية لانا اذا قلنا كل انسان حيوان
يصدق قولنا بعض الحيوان انسان فانا نجد الموضوع موصوفا
بالانسان والحيوان فيكون بعض الحيوان انسان والموجبة
الجزئية تنعكس جزئية بهذه الحجة ايضا والسالبة الكلية تنعكس
كلية وذلك بين بنفسه فانه اذا صدق لاشئ من الانسان
بحجر يصدق لاشئ من الحجر بانسان والسالبة الجزئية لاتنعكس لزوما
لانه يصدق بعض الحيوان ليس بانسان ولا يصدق عكسه

القياس

القياس قول مؤلف من اقوال متى سلمت لزم عنها لذاتها قول آخر وهو
اما اقتراني كقولنا كل جسم مركب وكل مركب محدث فكل جسم محدث

واما استثنائی کقولنا ان کانت الشمس طالعة فالنهار موجود لکن

النهار لیس بموجود فالشمس لیست بطالعة والمکرر بین مقدمتی

القیاس فصاعدا یسمی حدا اوسط وموضوع المطلوب یسمی حدا اصغر

ومحموله یسمی حدا اکبر والمقدمة التی فیها الاصغر تسمی الصغری والتی

ذات الاصغر لاشتمالها علیه

فیها الاکبر یسمی الکبری وهیئة التالیف من الصغری والکبری تسمی

شکلا والاشکال اربعة لان الحد الاوسط ان کان محمولا فی الصغری

وموضوعا فی الکبری فهو الشکل الاول وان کان محمولا فیهما فهو الشکل الثانی

وان کان موضوعا فیهما فهو الشکل الثالث وان کان موضوعا فی الصغری

ای حد اوسط

ومحمولا فی الکبری فهو الشکل الرابع والثانی یرتد الی الاول بعکس الکبری

والثالث يرتد اليه بعكس الصغرى والرابع يرتد اليه بعكس الترتيب

او بعكس المقدمتين وبديهي الانتاج هو الاول والذي له عقل سليم وطبع مستقيم لا

يرد الثاني الى الاول وانما ينتج الثاني عند اختلاف مقدمتيه بالايجاب

والسلب وكلية الكبرى والشكل الاول هو الذي جعل معيارا للعلوم

فاوردناه ههنا ليجعل دستورا ويستنبط منه المطالب كلها وشرط

انتاجه ايجاب الصغرى وكلية الكبرى وضروبه المنتجة اربعة الضرب

الاول كل جسم مؤلف وكل مؤلف محدث فكل جسم محدث والثاني

كل جسم مؤلف ولا شيء من المؤلف بقديم فلا شيء من الجسم بقديم والثالث

بعض الجسم مؤلف وكل مؤلف محدث فبعض الجسم محدث والرابع بعض الجسم ليس

و لا شيء من المؤلف بقديم فبعض الجسم ليس بقديم و القياس ا
لاقتراني اما من حمليتين كما مر و اما من متصلتين كقولنا ان كانت الشمس
طالعة فالنهار موجود و كلما كان النهار موجودا فالارض مضيئة
ينتج ان كانت الشمس طالعة فالارض مضيئة و اما من منفصلتين كقولنا
كل عدد اما زوج او فرد و كل زوج فهو اما زوج الزوج او زوج
الفرد ينتج كل عدد فهو اما فرد او زوج الزوج او زوج الفرد و
اما من حملية و متصلة كقولنا كلما كان هذا انسانا فهو حيوان و كل
حيوان فهو جسم ينتج كلما كان هذا انسانا فهو جسم و اما من حملية و منفصلة
كقولنا كل عدد اما زوج او فرد و كل زوج فهو منقسم بمتساويين ينتج كل عدد فهو اما فرد و

ويتركب ايضا من متصلة ومنفصلة كقولنا كلما كان هذا انسانا

فهو حيوان وكل حيوان فهو اما ابيض او اسود ينتج كلما كان هذا انسانا فهو اما ابيض

او اسود واما القياس الاستثنائي فالشرطية الموضوعة فيه ان كانت

اما قیاس استثنائی که قسم دوم است از قیاس و تعریفش سابق گذشت ۱۲

متصلة فاستثناء عين المقدم ينتج عين التالي كقولنا ان كان هذا انسانا

فهو حيوان لكنه انسان ينتج انه حيوان واستثناء نقيض التالي ينتج نقيض

المقدم كقولنا ان كان هذا انسانا فهو حيوان لكنه ليس بحيوان فلا يكون

انسانا وان كانت منفصلة حقيقية فاستثناء احد الجزئين ينتج نقيض الآخر

واستثناء نقيض احدهما ينتج عين الآخر وعلى هذا مانعة الجمع ومانعة الخلو

فصل البرهان هو قول مؤلف من مقدمات يقينية لانتاج اليقين واليقينيات

اقسام ستة احدها اوليات كقولنا الواحد نصف الاثنين والكل
اعظم من الجزء ومشاهدات كقولنا الشمس مشرقة والنار محرقة ومجربات
كقولنا السقمونيا مسهل للصفراء وحدسيات كقولنا نور القمر مستفاد
من نور الشمس ومتواترات كقولنا محمد رسول الله صلى الله عليه وسلم
ادعى النبوة واظهر المعجزات على يده وقضايا قياساتها معها كقولنا الاربعة
زوج بسبب وسط حاضر في الذهن وهو الانقسام بمتساويين والجدل
وهو قول مؤلف من مقدمات مشهورة والخطابة وهو قول مؤلف
من مقدمات مقبولة من شخص معتقد به او مظنونة والشعر وهو قياس
مؤلف من مقدمات ينبسط منها النفس او ينقبض والمغالطة

وهو قياس مؤلف من مقدمات شبيهة بالحق او مشهورة

او مقدمات وهمية كاذبة والعمدة هي البرهان لا غير

ولكن هذا آخر الرسالة متلبسا بحمد من له البداية واليه

النهاية قد وقع الفراغ من طبع هذه الرسالة المطبوعة

المقبولة لدى الطالبين في المتن مع الحواشي وشرحها

المسمى بمرآت المنطق على الحاشية

ایساغوجی